



MODELLO A2

**CARATTERISTICHE TECNICHE
PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO**

DICHIRAZIONE CARATTERISTICHE TECNICHE PREMIANTI

LOTTO2 Spettrometro ICP – MASSA COMPLETO DI UHPLC – CIG - 7164969F73

Informazioni Generali

DITTA PRODUTTRICE _____

MODELLO _____

ANNO IMMISSIONE SUL MERCATO DELLA CONFIGURAZIONE PROPOSTA _____

CARATTERISTICHE TECNICHE PREMIANTI	PUNTEGGIO	DESCRIZIONE
CARATTERISTICHE BOBINA DI RADIOFREQUENZA		
Raffreddamento a liquido	0	
Raffreddamento con gas inerte	2	
Esente da raffreddamento	5	
DIAMETRO FORO DI INGRESSO DELLO SKIMMER CONE		
Inferiore a 0,4	0	
Compreso tra 0,4 e 0,8 mm	2	
Superiore a 0,8mm	5	
NUMERO DI CONI		
≤ 2	0	
> 2	4	
PRESENZA DI LENTI DI ESTRAZIONE		
SI	0	
NO	3	
TIPO DI CELLA E PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO		
Cella con discriminazione delle energie cinetiche KED e presenza di multipolo interno alla cella	0	
Cella con discriminazione delle energie cinetiche KED e delle masse mediante quadrupolo	2	
Cella di reazione e collisione preceduta da quadrupolo selettore con risoluzione ≤ 1 amu	5	
DWELL TIME (MILLESECONDI)		
$> 0,2$	0	
$0,1 < dw \leq 0,2$	1	
$0,05 < dw \leq 0,1$	2	
$0,01 < dw \leq 0,05$	3	
$\leq 0,01$	5	
VELOCITÀ' DI ACQUISIZIONE DI ALMENO 40 MASSE TRA LI7 E U238 CON 20 PUNTI PER MASSA (AMU/SEC)		
$v = 3000$	0	
$3000 < v < 5000$	2	
$5000 \leq v < 10000$	3	
$v \geq 10000$	5	
RANGE DINAMICO DI MISURA CONSENTITO DAL RIVELATORE ALL'INTERNO DELLA STESSA SCANSIONE (ORDINI DI GRANDEZZA)		
ordini di grandezza = 9	0	
$9 < \text{ordini di grandezza} < 12$	2	
Ordini di grandezza ≥ 12	5	

CARATTERISTICHE TECNICHE PREMIANTI	PUNTEGGIO	DECRIZIONE
POSSIBILITÀ DI DILUIZIONE ELETTRONICA AL FINE DI LEGGERE UN ANALITA AD ELEVATE CONCENTRAZIONI SENZA ALTERARE LA RISOLUZIONE E SENZA UTILIZZARE ALCUN FLUSSO DI GAS		
NO	0	
SI	3	
VELOCITÀ DI ACQUISIZIONE DATI DEL DETECTOR IN PUNTI AL SECONDO		
$100 < v \leq 1000$	0	
$1000 < v \leq 50000$	2	
$50000 < v \leq 90000$	5	
$v > 90000$	10	
CURVE DI TARATURA DELL'ELEMENTO DISCIOLTO E DELL'ELEMENTO IN NANOPARTICELLA		
Separate	0	
Contemporanee	3	
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO DELLA POMPA (PSI)		
$p = 15000$	0	
$15000 \leq p < 18000$	2	
$p \geq 18000$	5	
PRESENZA DI TECNICI QUALIFICATI CON SEDE IN SARDEGNA		
Si	3	
Si e regolarmente assunti dalla Società costruttrice degli strumenti	7	
POSSIBILITÀ DI ASSOCIARE ALLA FORMAZIONE SULLA STRUMENTAZIONE CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (CFP) PER CHIMICI		
NO	0	
SI	5	

Data _____/_____/_____

Firma _____